



86550

86550

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "RODAPIE ELASTICO CON ENCHUFE ELECTRICO  
"CONTINUO".

-----

A nombre de : CAUCHO-ATLANTICA, S. L.

Residente en : VIGO (Pontevedra).

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.289, A-R).



En la actualidad, cada vez son más corrientes los pavimentos de plásticos y goma, de colores y dibujos variados que se complementan con rodapiés de materiales elásticos, que admiten toda clase de coloridos y formas, consiguiéndose conjuntos decorativos de estética avanzada y moderna.

Por otra parte, considerando que hasta ahora, los enchufes eléctricos, en las habitaciones, pasillos etc. son fijos, esta característica trastorna la posibilidad de variación en la distribución de muebles, y colocación de aparatos de luz, calefacción, refrigeración electrodomésticos, etc.

Estas dos consideraciones, han llevado a la idea del rodapié eléctrico con enchufe eléctrico continuo, al cual se refiere la presente Memoria, como su enunciado indica, y que en esencia, consiste, en un rodapié en el que se incluyen dos pequeñas canales metálicas paralelamente dispuestas a distancia igual a la separación normal de los enchufes de corriente monofásica.

Con ello, se obtiene la eliminación de los trastornos que produce el tener que cambiar la situación de enchufes fijos al variar la disposición de una habitación cualquiera, con los correspondientes trabajos de fijación en la pared, y los deterioros que se producen en la misma. Asimismo, el enchufe continuo proporciona mejor servicio, ya que no es preciso tener que acudir a un punto fijado de antemano para lograr la conexión del aparato que se utilice, al tiempo que ofrece más seguridad por ir los contactos eléctricos empotrados en el aislante que es el



rodapié, eliminando por completo los peligros de cortocircuitos y accidentes por imprudencias.

30.- Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

45.- A continuación se hará una detallada descripción del rodapié citado, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales que serán reivindicadas.

En dichos dibujos se ilustra:

40.- En la figura 1, vista de frente del rodapié.

En la figura 2, sección transversal del mismo con un enchufe acoplado.

En la figura 3, Detalles, en frente, alzado y perfil de uno de los canales de toma de corriente.

45.- En la figura 4, detalle del empalme para continuidad en los canales de toma de corriente.

En la figura 5, detalle del sistema de continuidad en las esquinas.

50.- Según el ejemplo de ejecución representado, el rodapié con enchufe eléctrico continuo que se preconiza, está constituido por una base 1 de material elástico y aislante, goma, plástico o similar, en la que se han practicado dos ranuras longitudinales paralelas y separadas una distancia igual a la normal entre pivotes macho de un enchufe de corriente monofásica. En estas ranuras, 55.- se incrustan unos canales 2 de sección en "U" de material buen



conductor de la electricidad, de forma que quedan totalmente incluidas en el rodapié sin presentar sus bordes al exterior.

60.- Estos canales 2, para su empalme, para lograr longitudes adecuadas a cada habitación, se ha previsto, que uno de sus extremos, termine en una prolongación 3 de su fondo, mientras las alas laterales quedan cortadas. El extremo contrario, sin embargo, está previsto con una muesca 4 en el citado fondo, mientras las alas se prolongan, con lo que se ajustan machihembrados los extremos de cada porción contigua, asegurándose el empalme por medio de unas ranuras 5 previstas en las alas del canal en las que se incluyen salientes del extremo contrario.

70.- Con objeto de asegurar el contacto, en aquellos lugares en que el rodapié cambia de dirección, como rincones, quicios de puertas, etc. se han previsto unas piezas de empalme 6, en ángulo, que se empalman en los extremos de los citados canales, con lo que la continuidad metálica queda asegurada y por tanto el contacto.

75.- La forma materiales y dimensiones, podrá ser variable, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

#### REIVINDICACIONES.

80.- 1ª.- Rodapié elástico con enchufe eléctrico continuo, caracterizado por estar constituido por una base de material elástico aislante, en la que se efectúan unas ranuras longitudinales paralelas, para incrustar en ellas unos canales de sección en "U", de material conductor, de forma que no queden en el exterior los bordes de los mismos.

86550



85.- Rodapié elástico con enchufe eléctrico continuo, según reivindicación primera, caracterizado por haberse previsto para el empalme de los canales y lograr la longitud que sea precisa, que los extremos de éstos estén respectivamente cortados formando una muesca en su fondo con las alas prolongadas, y una prolongación en el fondo con las alas cortadas, a fin de que puedan machihembrarse los extremos contiguos de cada elemento.

95.- Rodapié elástico con enchufe eléctrico continuo, según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque para asegurar el empalme, se han previsto unas ranuras en la sección de las alas del canal, en las que se incluyen salientes del extremo contiguo.

100.- Rodapié elástico con enchufe eléctrico continuo, según anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto unas piezas en ángulo, que se empalman a los extremos de los canales, para conseguir la continuidad en el contacto en aquellos puntos en los que el rodapié cambia de dirección.

5<sup>a</sup>.- "RODAPIE ELASTICO CON ENCHUFE ELECTRICO CONTINUO".

Madrid, 6 ABR. 1961

CAUCHO-ATLANTICA, S. L.

P. A.

